

©
Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2012



Reg. No. രജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/12-14

KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LVII വാല്യം 57	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	7th February 2012 2012 ഫെബ്രുവരി 7 18th Magha 1933 1933 മാഘം 18	No. നമ്പർ
			6

PART III

Stores Purchase

Forest Department

TENDER NOTICE

No.PCP1-36/2012.

19th January 2012.

Sealed tenders are invited from reputed firms for the supply of about 40 binoculars, 21 digital cameras, 41 camera traps, 10 handycams, 20 walkie talkies, 10 main sets, 113 GPSs, 17 DLP projectors and 25 iPADs for use in various offices of the Kerala Forest Department. The equipment should conform to the technical standards and specifications detailed in Annexure to this notice.

Sl. No.	Tender No.	Item	No. (approx.)	PAC (₹ in lakhs)
1	PCP1-36/2012 A	Binocular	40	3.20
2	PCP1-36/2012 B	Digital camera	21	4.20
3	PCP1-36/2012 C	Camera trap	41	8.25
4	PCP1-36/2012 D	Handycam	10	2.00
5	PCP1-36/2012 E	Walkie talkie	20	3.50
6	PCP1-36/2012 F	Main set	10	3.70
7	PCM-2294/2011	GPS	113	11.30
8	PCM-2294/2011 A	DLP Projector	17	9.60
9	PCP1-2293/2011	iPAD	25	8.75

Cost of tender form (VAT @ 4%)—
 ₹ 700 for Sl. Nos. 1, 5, ₹ 900 for Sl. No. 2,
 ₹ 1,500 for Sl. Nos. 3, 7, 8, 9 ₹ 400 for Sl. No. 4, ₹ 800 for Sl. No. 6.

Last date for receipt of tender—Till 1 p.m. on the tenth day of publication of this tender notice in the Kerala Government Gazette (both days inclusive)

Opening of tender—At 3 p.m. on the last day of receipt in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Period of Supply—Within twenty days from the date of Supply Order

Mode of Payment—Within one week from the date of delivery

Place to be delivered—Will be mentioned with the Supply Order

The number of equipment mentioned above is just approximate. The Department will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure at all. Tender forms can be purchased from the office of the undersigned or a DD drawn in favour of the Addl. Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Forest Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram payable at Thiruvananthapuram shall be enclosed along with the tenders in case where tender forms are downloaded from the internet and used.

The tender forms are not transferable. The tenders received late or in form other than in the prescribed tender form and without the cost of tender document and EMD are liable to be rejected. The prescribed tender form can be had from the office of the undersigned during office hours. If the day of opening tender happens to be a holiday, the tender will be opened on the next working day.

For more details please visit: www.forest.kerala.gov.in

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിലെ ഉപയോഗത്തിനായി വിശ്വസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഏകദേശം 40 ബൈനോക്കുലർ, 21 ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ, 41 ഡിജിറ്റൽക്യാമറ ട്രാപ്പുകൾ, 10 ഹാൻഡിക്യാമറ, 20 വാക്കിടോക്കി, 10 മെയിൻ സെറ്റ്, 113 ജി. പി. എസ്., 17 ഡി. എൽ. പി. പ്രൊജക്ടർകൾ, 25 ഐ-പാഡുകൾ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനായി അഡീഷണൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.) ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു. ഈ പരസ്യത്തിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അന ക്സറിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗ്യതകളുമുള്ള ഉപകരണമാണെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതുമാണ്. ഈ ദർഘാസിന്റെ മറ്റു വിവരങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം (ഏകദേശം)	അടങ്കൽ തുക (₹ ലക്ഷത്തിൽ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	പിസിപി1-36/2012 എ	ബൈനോക്കുലർ	40	3.20
2	പിസിപി1-36/2012 ബി	ഡിജിറ്റൽക്യാമറ	21	4.20
3	പിസിപി1-36/2012 സി	ക്യാമറ ട്രാപ്പ്	41	8.25
4	പിസിപി1-36/2012 ഡി	ഹാൻഡിക്യാമറ	10	2.0
5	പിസിപി1-36/2012 ഇ	വാക്കിടോക്കി	20	3.50
6	പിസിപി1-36/2012 എഫ്	മെയിൻ സെറ്റ്	10	3.70
7	പിസിഎം-2294/2011	ജി.പി.എസ്	113	11.30
8	പിസിഎം-2294/2011 എ	ഡി.എൽ.പി. പ്രൊജക്ടർ	17	9.60
9	പിസിപി1-2293/2011	ഐ-പാഡ്	25	8.75

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (VAT @ 14%)—
 ക്രമനമ്പർ 1-നും 5-നും ₹ 700, ക്രമനമ്പർ 2-ന് ₹ 900
 ക്രമനമ്പർ 3, 7, 8, 9 ഇവയ്ക്ക് ₹ 1,500, ക്രമനമ്പർ 4-ന് ₹ 400,
 ക്രമനമ്പർ 6-ന് ₹ 800.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—
 ഈ ദർഘാസ് പരസ്യം സർക്കാർ ഗസറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ദിവസം മുതൽ 10-ാം ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം മൂന്ന് മണിക്ക് ലേലക്കാരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി ഇരുപത് ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മുതൽ ഒരാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സ്ഥലം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവിനോടൊപ്പം നൽകുന്നതായിരിക്കും.

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂട്ടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്. ദർഘാസ് ഫോറം മേൽപ്പറഞ്ഞ വിലയൊടുക്കി പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ അഡീഷണൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.)-ന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും ദർഘാസ് ഫോറം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്ന പക്ഷം ദർഘാസിനോടൊപ്പം അഡീഷണൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.), ഫോറസ്റ്റ് ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, വഴുതയ്ക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ഉള്ളടക്കം ചെമ്പേണ്ടതാണ്.

താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ, നിശ്ചിത ദർഘാസ് ഫോറത്തിലല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ, ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോ ഇ. എം. ഡി.-യോ ഇല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ എന്നിവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം അഡീഷണൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.)-ന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർഘാസ് തുറക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം അവധിയായി വരികയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് www.forest.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുക.

**ANNEXURE
SPECIFICATIONS
Binoculars**

		<i>Qty. (approx.)</i>
Close Focus	12 Ft.	40
Exit Pupil	5.3 mm	
Field of View	365 ft. at 1000 yds	
Focus Type	Centre	
Magnification	8 X	
Objective	42 mm	
Prism Type	Roof	
Waterproof & Rugged	Yes	
Body	Non-slip rubber body	
Other features	O-ring seals and nitrogen-purging for 100% reliable, fog-free performance	
Warranty	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	
Buyback Purchase	Three numbers of binoculars already available in different field offices need to be changed on buyback price. The buy back price has to be shown separately.	

Digital Cameras

		<i>Qty. (approx.)</i>
Effective Pixels	At least 14 Mega Pixels	21
Optical Zoom	Minimum 26x Zoom	
Digital Zoom	Minimum 4x	
Movie Recording	Yes	
Capture Mode	Single & Continuous	
Compatible Recording Media	SD Memory Card with internal memory	
LCD	At least 3" TFT LCD with anti-reflection coating	
ISO Sensitivity Setting	Auto and Manual from 160-3200	
Flash	Built in flash	
Battery Life	At least 250 shots	
Battery System	Lithium Ion Battery	
Accessories	Camera Strap, Rechargeable Li-ion Battery, Charging AC Adapter, USB Cable, Audio Video Cable, Software CD-ROM, Lens Cap.	
SD Card	Separate rates have to be quoted for 4,8 and 12 GB card	
Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	
Buy back Purchase	Eight number of digital cameras already available in different field offices need to be changed on buy back price. The buy back price has to be shown separately.	
Camera Traps		
Resolution	At least 6.0 Mega Pixels	41
IR LED night-time illumination	Yes	
Video resolution	640 x 480 .avi	
Recording media	External memory : SD card up to 32 GB	
Imprint	Date, time and temperature	
Detection sensitivity	5 to 50 ft.	
Battery	Rechargeable Lithium or 6 AA batteries	
Power Jacks	12 V & solar auxiliary power jacks	
Ports	USB and TV-OUT	
Low battery indicator	Yes	
Camera housing	Weather-resistant air tight camera housing	

		Qty. (approx.)			Qty. (approx.)
Accessories	Strap, USB and video cables		Buyback Purchase	Twenty number of warlike talkies already available with the department need to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.	
Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote				
Handy Cams			Main Sets		
SD Video Codec	MPEG2-PS	10	Make and model	Motorola GM-338	10
Media Storage & Size	Hard Disk Drive-Minimum 120GB		Frequency Range	136-174 MHz	
Image Sensor	1/8 CCD		Channel Spacing	12.5/20/25 KHz	
Optical / Digital Zoom	60x / 2000x		Channel Capacity	128 Channels	
Zoom Mic	Yes		Frequency Stability	+/-2.5PM	
Maximum Still Image Resolution (Photo Mode)	At least 720 x 480 (4:3) or higher		Power Source	13.2 VDC	
LCD Screen Size & Type	2.7" Clear Photo LCD Touch Panel		LCD Display	Yes	
Built-in Video Light	LED Light		Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	
USB Terminal	USB 2.0 High Speed		Antenna, cable and power supply unit compatible with Motorola GM-338	Separate quote has to be made for this item.	10
Accessories	AC adaptor, Rechargeable Battery Pack, AV Cable, USB Cable, Application Software, Carrying Case		Buyback Purchase	Ten numbers of main sets already available with the department need to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.	
Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote		GPSs		
Buyback Purchase	One number of handy cam already available with the department need to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.		Make and model	GARMINE-Trex Venture HC	113
Walkie Talkies			Display size	W x H 1.3" x 1.7" (3.3x4.3 cm)	
Make and model	Motorola GP-338	20	Display resolution	W x H 176x220 pixels	
Frequency Range	136-174 MHz		Display type	256 level color TFT	
Channel Spacing	12.5/20/25 KHz		Weight	Not more than 156 g with batteries	
Channel Capacity	128 Channels		Battery	AA Batteries	
Frequency Stability	+/-0.00025%		Battery backup	14 hours	
Power Source	7.5 V		High-sensitivity receiver	yes	
LCD Display	Yes		Interface	USB	
Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote		Built-in memory	24 MB	
			Accessories	Map Source, Trip & Waypoint Manager Software, USB cable, Wrist strap, Owner's manual, Quick start guide	
			Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	

Buyback Purchase Qty. (approx.)
Six numbers of GPSs already available with the department need to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.

DLP Projectors

Technology	DLP	17
Native Resolution	1024 × 768 pixels (XGA)	
Brightness	2700 ANSILUMENS	
Contrast ratio	3000 : 1	
Zoom & Focus	Manual	
Lamp Life	6000 Hrs. or more (eco mode)	
Control	IR Remote Control	
PC less presentation	yes	
Interface	HDMI	
Speaker	8W×2	
Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	

Buyback Purchase Three numbers of Projectors already available in different field offices need to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.

i PADS

Model	iPAD with Wi-Fi + 3G	25
Processor	Dual-Core A5 1GHz	
Storage	16 GB or better	
Video	Back camera and Front camera Video recording and still camera	
Display	9.7 inch (diagonal) LED-backlit glossy widescreen Multi-Touch display with IPS technology 1024-by-768-pixel resolution at 132 pixels per inch (ppi)	
Battery	Built-in 25-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery upto 10hr of backup	
Wireless and Cellular	Wi-Fi + 3G model : Wi-Fi (802.11a/b/g/n) Bluetooth 2.1 + EDR technology	

Sensors	Three-axis gyro Accelerometer Ambient light sensor
Input	30-pin Doc connector port 3.5-mm stereo headphone minijack Built in Speakers, Microphone
Operating system	IOS 5
Mail and attachment	Viewable document types: .jpg, .tiff, .gif (images); .doc and .docx (Microsoft word); .htm and .html (web pages); .pdf (Preview and Adobe Acrobat); .ppt and .pptx (Microsoft Power Point); .txt (text); .rtf (rich text format); .xls and .xlsx (Microsoft Excel)
Accessibility	Voice Over screen reader Full-screen Zoom magnification
Hardware accessories	Dock Connector to USB Cable, 10W USB Power Adapter
Warranty & AMC	Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote

(Sd.)

*Additional Principal Chief
Conservator of Forests (FMIS)*
(For and on behalf of the
Governor of Kerala).

Thiruvananthapuram.